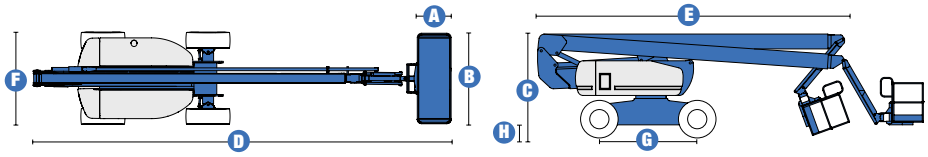
BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR DIESEL TOUT TERRAIN

Z™-80/60

Genie
A TEREX COMPANY

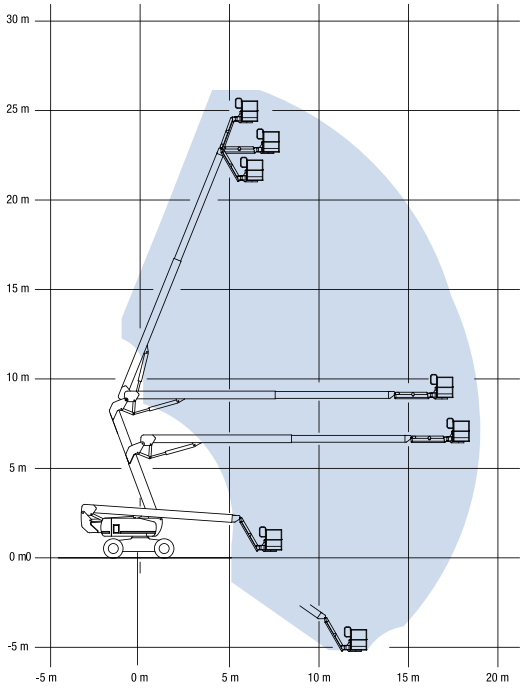
Spécifications



MODELE	Z™-80/60
DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	26,40 m
Hauteur plancher (max.)	24,40 m
Portée horizontale (max.)	18,30 m
Hauteur d'articulation	8,83 m
Positionnement en négatif	- 4,83 m
A Longueur panier	0,76/0,91 m
B Largeur du panier	1,83/2,44 m
C Hauteur – position repliée	3,00 m
D Longueur – position repliée	11,27 m
E Longueur de stockage	9,14 m
F Largeur	2,49 m
G Empattement	2,74 m
H Garde au sol – centre machine	0,30 m
PRODUCTIVITE	
Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	160°
Débattement du panier à l'horizontal	135° (+78°/-57°)
Rotation de tourelle	360° continue
Déport arrière – flèche relevée	1,17 m
Déport arrière – flèche baissé	2,24 m
Vitesse de translation – repliée	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h
Vitesse de levée à hauteur max.	76 sec
Aptitude en pente***– 4x4	45 %
Rayon de braquage 4x4x2– intérieur	4,40 m
Rayon de braquage 4x4x2– extérieur	7,50 m
Rayon de braquage 4x4x4– intérieur	2,10 m (essieux étendus)
Rayon de braquage 4x4x4– extérieur	4,60 m (essieux étendus)
Contrôles 12 V DC	Proportionnels
Pneus gonflés mousse	18-625 NHS
ALIMENTATION	
Moteur	Deutz Diesel F4L 2011 (4 cylindres) 78 CV (58 kw)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170,3 L
Capacité système hydraulique	302,8 L
Capacité réservoir carburant	132,5 L
POIDS**	
CE 4x4x2 (pneus gonflés mousse)	16 284 kg
CE 4x4x4 (pneus gonflés mousse)	17 010 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280 / PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL Z™-80/60



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

EXCELLENTE AMPLITUDE DE MOUVEMENT ET HAUT RENDEMENT SUR CHANTIER.

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m - en standard
- Panier avec portillon - en option
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m - en option
- Panier de 1,83 ou 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales - en option
- Panierî de 1,52 m - en option

MOTORISATION

- Moteur Deutz Diesel 78 CV répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Refroidisseur huile hydraulique
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x4x2
- 4x4x4
- Traction positive continue

PNEUS

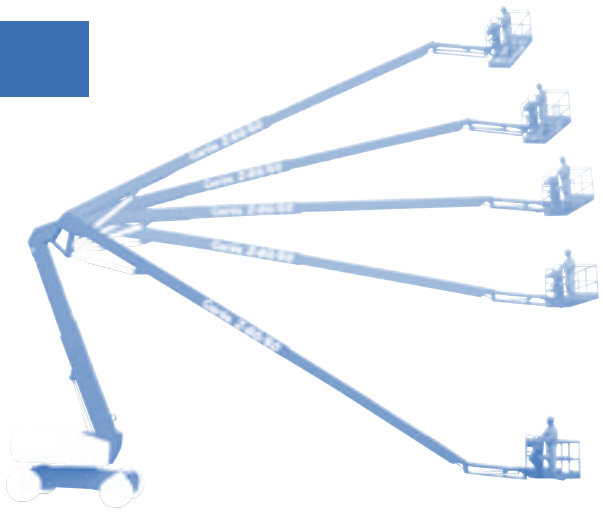
- Tout terrain gonflés mousse - en standard
- Non marquants tout terrain gonflés mousse - en option
- Basse pression - en option

SPECIFICITES

Z™-80/60

- Hauteur de travail de 26,4 m
- Portée horizontale de 18,3 m
- Hauteur d'articulation 8,83 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,83 m avec 135° de débattement (78° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Système de contrôle électronique
- Système de diagnostic complet embarqué
- Batterie double
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente et de déplacement
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Prise Air Comprimé
- Câble pour soudure
- Poste à souder Arc Pro 275™
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Kit pour environnements hostiles
- Huile hydraulique grand froid
- Flexibles grand froid
- Système de protection anticollision avion
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Pack alarme (descente/déplacement/feux à éclat/dévers)
- Kit levage panneaux en verre
- Projecteurs de travail
- Feux de route
- Protection pupitre de commande du haut
- Générateur AC 3000 W
- Démarrage à froid
- Jauge de surveillance moteur
- Pare étincelle
- Pot catalytique avec pare étincelle

Genie Europe
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
United Kingdom
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie France
10 ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

Distribué par :

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur local ou l'un des bureaux de vente Genie. Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni engagement. Les photos et schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le Manuel de l'Opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de ces équipements. Le non respect des instructions figurant dans le Manuel de l'Opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable est celle figurant sur nos conditions générales de vente. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées ou des brevets de TEREX Corporation et/ou l'une de ses filiales aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Copyright © 2006 par Genie Industries. «Genie» est une marque déposée de Genie Industries aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une société du Groupe TEREX.

0306 Réf B109365 FR